

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра селекції, насінництва і генетики

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(вибіркова фахова навчальна дисципліна)

НАСІННИЦТВО ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР

спеціальність 201 Агрономія

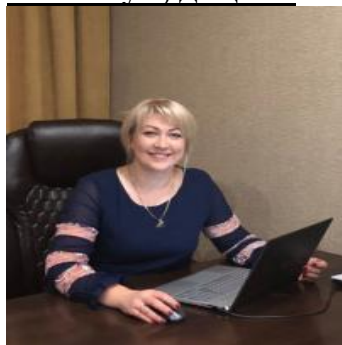
галузь знань 20 аграрні науки і продовольство

освітній ступінь Бакалавр

Розробник: Баган Алла, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, кандидат с.-г. наук, доцент



Юрченко Світлана, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, кандидат с.-г. наук, доцент



Гарант: Ляшенко Віктор, доцент кафедри рослинництва, кандидат с.-г. наук, професор



ПОЛТАВА 2022 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Овочівництво закритого ґрунту
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	вибіркова фахова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладачі:</i> Баган Алла, кандидат с.-г. наук, доцент Юрченко Світлана, кандидат с.-г. наук, доцент <i>Контакти:</i> ауд. 58 (навчальний корпус №1) <i>e-mail:</i> alla.bagan@pdaa.edu.ua , svitlana.iurchenko@pdaa.edu.ua <i>Сторінка викладача:</i> https://www.pdau.edu.ua/people/bagan-alla-vasylivna ; https://www.pdau.edu.ua/people/yurchenko-svitlana-oleksandrivna
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність Освітня програма	201 Агрономія ОПП Агрономія
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Ботаніка, Овочівництво, Сортознавство.

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни - формування у студентів знань і умінь з наукових основ насінництва овочевих культур, а також з проведення сортового контролю для одержання високоякісного насіння у виробництві за інтенсивного застосування сортозаміни і сортооновлення.

Основні завдання навчальної дисципліни: є здобуття знань майбутнім фахівцям основних положень і методів з розмноження високоякісного сортового насіння; збереження в процесі розмноження усіх морфологічних ознак; біологічної чистоти й сортової якості, властивих цьому насінню і рослинам; формування високих урожайних і посівних якостей насіння спеціальними прийомами вирощування, збирання й післязбиральної обробки.

Компетентності:

Загальні:

ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Фахові:

ФК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).

ФК 2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

ФК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.

ФК 9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах

Результати навчання (201 А_бд 2020)

РН 3. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.

РН 11. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого матеріалу сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог.

Методи навчання:

МН 1 – лекція,

МН 2 – демонстрування,

МН 3 – лабораторні роботи,

МНСР 2 – самостійна робота.

Програма та структура навчальної дисципліни

1. Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин			
	денна форма 201 А_бд 2020;			
	усього	у тому числі		
л		п	лаб.	с.р.
Тема 1. Сучасний стан насінництва овочевих культур в Україні	12	2	-	10
Тема 2. Особливості сортового і насінного контролю овочевих культур.	22	2	10	10
Тема 3. Насінництво картоплі.	14	2	2	10
Тема 4. Насінництво помідорів, перцю солодкого і гіркого та баклажанів.	14	2	2	10
Тема 5. Насінництво огірка.	14	2	2	10

Тема 6. Насінництво капусти білоголової.	14	2		2	10
Тема 7. Насінництво ріпчастої цибулі.	14	2		2	10
Тема 8. Особливості насінництва зелених культур.	14	2		2	10
Усього годин	120	16		24	80

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання (201 А_бд 2020)

Результати навчання	Форма контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			
	Денна форма			
	опитування	виконання лабораторних робіт та їх захист	самостійна робота	Разом
РН 3	8	30	12	50
РН 13	8	30	12	50
Разом	16	60	24	100

Формами поточного контролю знань здобувачів вищої освіти є:

Денна форма навчання:

- опитування – 0-2 бали;
- виконання лабораторних робіт та їх захист (виконання вправ на практичних заняттях) – 0-5 балів;
- самостійна робота – 0-3 бали (по кожній темі).

Форми, шкала та критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти

Бали	Критерії оцінювання
<i>Денна форма 201 А_бд 2020</i>	
<i>Опитування</i>	
1	Здобувачем надана коротка відповідь
2	Здобувачем надана змістовна повна відповідь
<i>Виконання лабораторних робіт та їх захист</i>	
1	Здобувачем не повністю виконано завдання лабораторної роботи
2	Здобувачем виконано завдання лабораторної роботи із звітом, надано висновок виконаної роботи та коротка відповідь на деякі контрольні запитання
3	Здобувачем виконано завдання лабораторної роботи із звітом, надано висновок виконаної роботи та коротка відповідь на контрольні запитання із суттєвими помилками
4	Здобувачем виконано завдання лабораторної роботи із звітом, надано висновок виконаної роботи та неповна відповідь на контрольні запитання
5	Здобувачем виконано завдання лабораторної роботи із звітом, надано висновок виконаної роботи та повна відповідь на контрольні запитання
<i>Виконання завдань самостійної роботи</i>	
1	Здобувачем надана коротка відповідь із помилками
2	Здобувачем надана неповна відповідь
3	Здобувачем надана повна відповідь

Форма семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти згідно з робочим та навчальним планом – залік.

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форма контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			
	Денна форма навчання 201 А бД 2020;			
	опитування	виконання лабораторних робіт та їх захист	самостійна робота	Разом
Тема 1. Сучасний стан насінництва овочевих культур в Україні	2	-	3	5
Тема 2. Особливості сортового і насінного контролю овочевих культур.	2	25	3	30
Тема 3. Насінництво картоплі.	2	5	3	10
Тема 4. Насінництво помідорів, перцю солодкого і гіркого та баклажанів.	2	10	3	15
Тема 5. Насінництво огірка.	2	5	3	10
Тема 6. Насінництво капусти білоголової.	2	5	3	10
Тема 7. Насінництво ріпчастої цибулі.	2	5	3	10
Тема 8. Особливості насінництва зелених культур.	2	5	3	10
Разом	16	60	24	100

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Політика навчальної дисципліни

Відвідування занять є обов'язковим, незалежно від форми навчання. Усі види завдань (згідно робочої програми навчальної дисципліни) повинні бути виконані. Пропуски занять повинні бути відпрацьовані.

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.

Критерієм успішного навчання здобувача вищої освіти є досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма, презентації.

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Гаврилюк М.М. Насінництво й насіннізнавство польових культур. Харків, 2007. 216 с.
2. Донець М.М. Насінництво з основами селекції: Навчальний посібник. К. 2007. 337 с.
3. Жук О.Я., Сич З.Д. Насінництво овочевих культур: навч. посіб. Вінниця: Глобус-ПРЕС, 2011. 450 с.
4. Кравченко, В.А., Приліпка О.В. Селекція і насінництво овочевих культур у закритому ґрунті: Навч. посіб. для підготовки фахівців у вищ. аграр. навч. закл. із агроном. спец. II - IV рівнів акредитації. К. : Аграр. наука, 2002. 280 с.
5. Молоцький М.Я., Васильківський С.П., Князюк В.І. Селекція і насінництво сільськогосподарських культур: підручник К. : Вища освіта, 2006. 458 с.
6. Насінництво й насіннізнавство овочевих і баштанних культур.[за ред. Т. К. Горової]. К. : Аграрна наука, 2003. 328 с.
7. Опалко А. І. Селекція плодкових і овочевих культур: підручник К.: Вища шк. 2000. 440 с.

Допоміжні

1. Довідковий матеріал з овочівництва. [З.Д. Сич, О.Я. Жук, І.М. Бобось та ін.]. К.: НУБіП України. 2011. 180 с.
2. ДСТУ Насіння овочевих, баштанних культур і кормових коренеплодів. Вимоги до пакування, маркування, транспортування і зберігання.
3. ДСТУ Насіння овочевих, баштанних, кормових і пряноароматичних культур. Вимоги до стану здоров'я.
4. ДСТУ Насінництво овочевих, баштанних, кормових і пряноароматичних культур. Інспектування та документування сортових і гібридних посівів.
5. ДСТУ Сорти та гібриди овочевих і баштанних рослин. Метод ґрунтового контролювання.
6. Жук О.Я., Сич З.Д. Насінництво овочевих культур. Вінниця: Глобус-прес, 2011. 450 с.
7. Інструкція з апробації насінницьких посівів овочевих і баштанних культур та кормових коренеплодів. [Т. К. Горова, О. Я. Жук, К. І. Яковенко та ін.]. К. : Аграрна наука, 2002. 64 с.

8. Методика вирощування добазового та базового насіння овочевих рослин ботанічних видів Петрушки кучерявої і Пастернаку посівного. // С.І. Корнієнко, Т.К. Горова, О.М. Могильна, І.М. Явдик, О.П. Стовбір. Х. : Плеяда, 2015. 34 с.

Інформаційні ресурси

1. www.agro-business.com.ua. – Журнал «Агробізнес сьогодні».
2. www.ukragroconsult.com.ua. – Сайт УкрАгроКонсалт.
3. ukrseeds.org.ua. – Сайт Насінневої асоціації України.